

# Pelnox®

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | AT17-S                          |
| 产品分类 | 保形涂料                            |
| 主要用途 | 汽车用电气产品 传感器, 中继 一般模组 保形涂料       |
| 主要功能 | 单组分 柔软性 低应力 低温固化 环保型 快速固化 紫外线固化 |

## 固化前性状

(代表值)

| 项目 | 条件   | 单位      | 代表值    |
|----|------|---------|--------|
| 外观 | 目测   | —       | 淡黄白色液体 |
| 粘度 | 25°C | mPa · s | 34,000 |

## 标准固化条件

紫外线照射1,600 mJ/cm<sup>2</sup> (涂层厚度约1mm, 高压汞灯365nm)

## 固化后特性

| 项目     | 条件                    | 单位                    | 代表值                  |
|--------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 玻璃化温度  | DSC                   | °C                    | 6                    |
| 剪切粘合强度 | 25°C, PET-PET         | MPa                   | ≥7                   |
| 吸水率    | JIS K 6911            | %                     | 0.3                  |
| 湿度渗透性  | JIS Z 0208, 200μm     | g/m <sup>2</sup> *24h | 52                   |
| 绝缘强度   | JIS C 2110-1          | kV/mm                 | 40                   |
| 绝缘阻抗   | 60°C95%RH, 16V, 1000h | Ω                     | ≥1.0×10 <sup>9</sup> |

以上数值为参考值并非产品规格

## 联系方式



## PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层  
TEL: +81-3-5645-3781 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7  
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022